

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2000-201647

(P2000-201647A)

(43)公開日 平成12年7月25日 (2000.7.25)

(51)Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	マーク <sup>8</sup> (参考)
A 2 3 L 1/28		A 2 3 L 1/28	Z
1/212	1 0 1	1/212	1 0 1
2/38		2/38	H
// A 6 1 K 35/84		A 6 1 K 35/84	A
A 6 1 P 3/10		A 6 1 P 3/10	

審査請求 未請求 請求項の数9 OL (全43頁) 最終頁に統く

(21)出願番号 特願平11-314670

(22)出願日 平成11年11月5日 (1999.11.5)

(31)優先権主張番号 特願平10-317447

(32)優先日 平成10年11月9日 (1998.11.9)

(33)優先権主張国 日本 (JP)

(71)出願人 591201435

株式会社タキザワ漢方廠

埼玉県浦和市大字中尾577-1

(72)発明者 滝沢 勇

埼玉県浦和市大字中尾577-1

(74)代理人 100069062

弁理士 田代 和夫

(54)【発明の名称】 飲食用キノコ組成物

(57)【要約】

【課題】 キノコ単独では得られない効果を得るために、  
靈芝の有する独特の渋みのない飲食用キノコ組成物を提  
供する。

【解決手段】 細胞と、少なくともアガリクス・プラゼ  
イ、舞茸、椎茸を混合した混合キノコを加熱滅菌したキ  
ノコ子実体からなる培地に、前記キノコまたは他のキノ  
コ菌糸を1回に1種類を接種或いは植付けして前記培地  
に繁殖培養させて乾燥滅菌した混合物からなる。

## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 霊芝と、少なくともアガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸中の1又は2種以上を混合して粉碎したキノコ混合物からなる培地を滅菌させ、前記キノコ又は他のキノコの菌糸を1回に1種類づつ栄養素と共に前記培地に接種或いは植付けして繁殖培養させたキノコ菌糸混合物からなることを特徴とする飲食用キノコ組成物。

【請求項2】 前記キノコ混合物が、靈芝と、少なくともアガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸中の1又は2種以上を混合させてさらに、前記以外のキノコおよび薬草の草根本皮種子を加えてなることを特徴とする請求項1記載の飲食用キノコ組成物。

【請求項3】 前記キノコ菌糸が、マツタケ胞子菌であることを特徴とする請求項1記載の飲食用キノコ組成物。

【請求項4】 前記培地に、前記キノコ又は他のキノコの菌糸を1回に1種類づつ接種または植付けすることを基本とし、必要に応じてキノコ菌糸を代えて接種又は植付けを繰り返すことを特徴とする請求項1記載の飲食用キノコ組成物。

【請求項5】 前記キノコ菌糸混合物が、所定の大きさに細断又は粉碎して形成した粉末状物であることを特徴とする請求項1記載の飲食用キノコ組成物。

【請求項6】 前記キノコ菌糸混合物が、該混合物から抽出した抽出エキスを濃縮・乾燥して粉末状物または顆粒状物にすることを特徴とする請求項1記載の飲食用キノコ組成物。

【請求項7】 前記キノコ菌糸混合物が、該混合物から抽出した抽出エキスを濃縮してなることを特徴とする請求項1記載の飲食用キノコ組成物。

【請求項8】 前記キノコ菌糸混合物が、所定形状の錠剤に形成されるか、又はカプセル内に封入されることを特徴とする請求項1記載の飲食用キノコ組成物。

【請求項9】 霊芝と、少なくともアガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸中の1又は2種以上を混合して粉碎しキノコ混合物および他のキノコまたは薬草の草根本皮種子を加えてなり、65-75% (重量) の水分を含有させた培地を1.5-2気圧の圧力下において140°Cで10-20秒間加熱滅菌させ、無菌室に設置させた前記培地にキノコ菌糸を栄養素と共に1回に1種類づつ接種或いは植付けして20-26°Cの室温で繁殖培養させたキノコ菌糸混合物からなることを特徴とする飲食用キノコ組成物。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】 本発明は、靈芝と少なくともアガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸中の1又は2種以上を混合して粉碎したキノコ混合物に、キノコ菌糸を接種して繁殖培養させて乾燥滅菌させたキノコ菌糸混合物からなる飲食用キノコ組成物に関する。

## 【0002】

【従来の技術】 最近の健康ブームに伴ってキノコ類、特に靈芝が注目されている。この靈芝は、有効成分としてβ-グルカン、テルペノイド類、グルマニウム、キチン質、エリタデニン、レンチシン、ヌクレオチド、ステロイド類、食物纖維などを含んでいることが知られている。また、この種のキノコは一般的な薬用効果として、抗腫瘍活性、免疫増強、抗炎症作用、血糖降下作用、血圧降下作用、コレステロール低下作用、抗血栓作用、抗ウイルス作用、肥満抑制作用、食物纖維効果などが発見されており、花粉症やアトピー性皮膚炎、糖尿病あるいは癌などにも有効であることが知られている。

10

【0003】 霊芝 (*Ganoderma lucidum*) は、サルノコシカケ科に属するキノコであり、単品では特有の渋味を有している。またアガリクス・プラゼイ (*Agaricus blazei Murrill*) は、ハラタケ科に属するキノコである。また舞茸 (*Grifola frondosa*) は、サルノコシカケ科に属するキノコで、最近では人工栽培の成功によって一般的に食されるようになってきた。さらに椎茸 (*Lentinus edodes*) は、マツタケ科に属するキノコで、キノコの中で最も普及している栽培食用キノコである。

20

## 【0004】

【発明が解決しようとする課題】 しかしながら、靈芝は独特的の渋味があることから服用しにくい。また、靈芝を初めキノコ類は、一般的に生のままでは日持ちが悪く、長期の保存が困難であるという問題点を有していた。

【0005】 そこで、本発明は、キノコ単独では得られない効果を得るために、靈芝を含む複数のキノコを混合することにより靈芝の有する独特的の渋みのない飲食用キノコ組成物を提供することを課題とする。さらに、本発明は、長期保存が可能であり、この飲食用キノコ組成物として、例えば、キノコ組成物飲料やキノコ組成物茶料を提供することを課題とする。

## 【0006】

【課題を解決するための手段】 本発明者は、上記課題を解決するために鋭意研究したところ、靈芝にアガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸を混合し、乾燥して粉碎させたキノコ混合物からなる培地を滅菌した後、キノコ菌糸を接種して繁殖培養させると、各キノコの相乗効果で靈芝の渋味が他のキノコと混合することによりマイルドになり、靈芝独特の渋味を効果的に消すことができたため服用し易くなることを知り、本発明を完成させた。さらに、前記混合物に例えば他のキノコや漢方薬の薬草などを混合した場合にも同様の効果を有することを知り得た。

30

【0007】 本発明に係る飲食用キノコ組成物は、靈芝と、アガリクス・プラゼイ、舞茸および椎茸を混合して粉碎したキノコ混合物を加熱滅菌する。また、前記キノコ以外のキノコや漢方薬の薬草を混合してもよい。前記キノコ混合物からなる培地に、キノコ菌糸を1回に1種

50

類づつ接種または植付けて該キノコ菌糸を繁殖培養させ、加熱滅菌して乾燥させたキノコ菌糸混合物を得ることを特徴とする。即ち、4種類のキノコを混合する場合は、キノコ菌糸を1回に1種類づつ該菌糸を代えて4回接種することになる。好ましい実施形態では、前記キノコ混合物は所定の大きさに粉碎又は細断して加熱滅菌する。前記以外のキノコとしては、例えば、松茸、かわら茸、ちょれいまいたけ等、さらに漢方薬の薬草などを含ませてもよい。

【0008】本発明の飲食用キノコ組成物は、前記キノコ菌糸混合物から抽出したエキスからなり、該抽出エキスを濃縮・乾燥して粉末状物または顆粒状物に形成したり、該抽出エキスを濃縮させた液体にしてもよい。好ましい実施形態では、上記のキノコ菌糸混合物は、所定形状の錠剤に形成したり、またはカプセル内に封入して使用することもできる。

【0009】前記キノコ菌糸混合物の細断は、例えば前記キノコを所定の大きさ（例えば、2~3ミリの幅）に刻むことにより行われ、且つ、所定の大きさに細断すると共に加熱乾燥する。乾燥は、通常の加熱や焙煎により行われる。

【0010】前記した工程をワンセットとして前記各キノコを混合して加熱滅菌させて粉碎して乾燥させたキノコ混合物に水を供給しておが屑状の培地を形成する。この培地に、キノコ菌糸を1回に1種類づつ繰り返し接種または植付けるもので、靈芝と最低1種類以上のキノコを混合して粉碎した形成してあり、好ましくは、靈芝、アガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸を混合して形成してある。

#### 【0011】

【発明の実施の形態】本発明に係る飲食用キノコ組成物の実施形態について説明する。この飲食用キノコ組成物は、靈芝と、少なくともアガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸中の1又は2種以上を混合・粉碎してキノコ混合物を形成する。この場合、前記4種類を混合して粉碎させるのが好ましい。このキノコ混合物には、他のキノコ、例えば、松茸、かわら茸、ちょれいまいたけ、漢方薬の薬草などを混合してもよい。

【0012】前記キノコ混合物を加熱滅菌して形成した培地に水分を給水し、前記キノコまたは他のキノコの菌糸を1回に1種類づつを、栄養素の糖分などと共に接種或いは植付けて培地全体に繁殖培養させ、ついで、滅菌乾燥してキノコ菌糸混合物を形成する。このキノコ菌糸混合物は、必要に応じて所定の大きさ（例えば2~3mm程度の幅）に刻むなどして細断する。

【0013】靈芝と、少なくともアガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸中の1又は2種以上を混合して粉碎させたキノコ混合物からなる培地は、前記キノコ菌糸を細かく粉碎しておが屑状に形成し、これに65~75%（重量）の水分を含有させて形成する。この培地に、常圧蒸

気釜で99°Cで7~8時間加熱し、又は、高圧蒸気釜で1.1~2気圧の圧力下において120~150°Cで2~3時間加熱することにより滅菌処理を行う。この滅菌処理済の培地を20~26°Cの室温に冷却し、無菌室においてキノコ菌糸の接種或いは植付けを行い、栄養素として米糠、ふすま、コンプラン等を混ぜたもの及び澱粉にブドウ糖を加えたもの等を与えて20~26°Cの室温に保温した培養室で2~3週間かけてキノコ菌糸を育成させる。

10 【0014】前記培地に接種して育成させたキノコ菌糸体を育成させ、その菌糸体を前記靈芝と、少なくともアガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸中の1又は2種以上を混合してなるキノコ混合物に、糖分、ビール酵母などの栄養素を混合して繁殖培養させるものである。この場合、キノコ混合物を粉碎して滅菌させた培地に、キノコ菌糸の接種は1回に1種類であり、該キノコ菌糸を別のものに代えて複数回繰り返すことが好ましい。

【0015】2種類のキノコを混合させた培地に、時間をおいて1回に1種類のキノコの菌糸を別々に接種または植付け、乾燥後に混合することも可能である。さらに乾燥させたキノコを滅菌して培地にすれば、繰り返しキノコ菌糸の種類を変えて接種あるいは植付けることができる。

20 【0016】滅菌処理は、キノコ菌糸を含むキノコ菌糸混合物を粉碎させ、例えば100°C以上で30~60分、または1.1~2気圧の圧力下において120~160°Cで10~20秒、好ましくは、1.5~2気圧の圧力下において140°Cの温度で10~20秒、好ましくは15秒加熱して行う。

30 【0017】加熱は、直接ガスや電気で加熱できるのはもちろんであるが、高温に熱した高圧蒸気や高圧ガスにより加熱することも可能で、それにより短時間でキノコ類に付着している細菌や雑菌類の滅菌処理を行うことができる。また焙煎の場合には、100~250°Cで15~30分間加熱することで行う。

【0018】例えば、100°C以上で60分以上のような長時間加熱すると、滅菌処理は行えても大切なキノコのエキスが消失するため、できるだけ短時間に滅菌処理を行うのが好ましい。この場合、香りや風味を向上させるため焙煎処理するのが好ましい。上記のようにして得られた粉末状物は、攪拌しながら均一になるように混合することで、本発明の飲食用キノコ組成物が得られる。

40 【0019】加熱も焙煎も共に加熱処理するものであるが、前者は、特に滅菌処理することを目的とし、後者は加熱による滅菌処理と共に青臭さなどを無くし、味をマイルドにして風味を向上させることを目的とするもので、滅菌処理を行う点で両者は同じである。

【0020】滅菌して粉碎させたキノコ混合物からなる培地に、例えば靈芝のキノコ菌糸を接種或いは植付けると、キノコ菌糸の一部は培地の栄養素になるが、キノコ

菌糸体自体の栄養分、例えば糖分やビール酵母などを別に添加する必要がある。このため、靈芝とアガリクス・プラゼイと舞茸と椎茸からなる培地の成分はそのまま余り、新しいキノコ菌糸体から栄養素を逆に取り入れるため、キノコ菌糸混合物の $\beta$ グルカンなどの量は増加する。このように、粉碎したキノコ混合物からなる培地の有する栄養素と混合することにより、キノコ菌糸混合物の栄養価を高めることができる。

【0021】靈芝、アガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸からなるキノコの単なる混合物の組成成分中の $\beta$ グルカンなどの栄養素の量「表1」に比べ、本発明に係る飲食用キノコ組成物、即ち、靈芝、アガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸を混合し、前記キノコ中の1または2以上のキノコ子実体に、他のキノコ菌糸を1回に1種類づつ接種あるいは植付けて全体に繁殖培養させて形成する。

【0022】前記工程を必要に応じて繰り返えすと、キノコ菌糸混合物に含まれる $\beta$ グルカンなどの栄養素は、1.5~2倍となり、この工程をさらに繰り返すことによって1.5~3倍以上に増加していることが判明した「表2」。

【0023】前記キノコ混合物を粉碎して形成した培地に、前記キノコ中の1または2種以上のキノコまたは他のキノコ菌糸を1回に1種類を接種あるいは植付けて全体に繁殖培養させて形成したキノコ菌糸混合物、またはキノコ混合物に、他のキノコや漢方薬の薬草などを混ぜて、前記キノコ中の1または2種以上のキノコまたは他のキノコ菌糸を1回に1種類を接種あるいは植付けて全体に繁殖培養させてなるキノコ菌糸混合物から、水や水親和性の有機溶剤（例えば、エタノール）などで成分抽出することでも得られる。

【0024】この抽出エキスは、スプレードライ製法などで乾燥させて粉末状物、あるいは濃縮した後、乾燥させて顆粒製剤に形成される。そして、上記の粉末や顆粒はそのまま使用（服用）することができる。これらの粉末状物や顆粒状物は、その適量を所定のカプセルに入れたり、所定の錠剤に形成して服用する。

【0025】粉末状物にする際には、前記した4種類を主成分としたキノコ混合物中のキノコ子実体に、1回に1種類のキノコ菌糸を繰り返し接種または植付けて全体に繁殖培養させて形成したキノコ菌糸混合物を粉末にした後に混合する方法、3または4種類以上のキノコと一緒に粉末にする方法など適宜な方法が採られる。

【0026】前記キノコ菌糸混合物を加熱乾燥させる場合、3または4種類以上のキノコを別々に行う方法と、3または4種類以上のキノコと一緒にに行う方法などがあり、何れか適宜な方法が採られる。

【0027】前記キノコ混合物から成分を抽出して抽出エキスを得る場合、3または4種類以上の混合キノコから別々に成分を抽出した後、これら成分を混合して抽出エキスを得る方法と、3または4種類以上の混合キノコ

から一緒に成分を抽出して抽出エキスを得る方法などがあり、何れか適宜な方法を用いることができる。

【0028】本発明の実施形態であるキノコ組成飲料は、上記の抽出エキスを含んでなるものである。抽出エキスは、液状あるいは液状エキスを乾燥して必要に応じて濃縮させたものである。このキノコ組成飲料は、その適量を水、ジュース、牛乳などの飲料で希釈させて飲用する。

【0029】本発明の実施例であるキノコ組成茶料は、10 灵芝、アガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸からなる4種類の混合キノコ中の1または2種以上のキノコの子実体に1回に1種類の他のキノコ菌糸を接種あるいは植付けて全体に繁殖培養させて形成した混合物、あるいは、前記キノコ混合物と他のキノコ、例えば、かわら茸や漢方薬の薬草などを加えたキノコ混合物に、前記キノコ混合物中の1または2種以上のキノコ子実体に他のキノコ菌糸を1回に1種類を接種あるいは植付けて全体に繁殖培養させて形成した混合物を加熱滅菌して乾燥させる。

【0030】キノコ組成茶料は、そのまで急須などに20 入れて熱湯により成分抽出したり、あるいは、その適量（例えば2~5g）を透水性部材で形成したティーパックに収容して取り扱いを便利にすることで、通常のお茶や紅茶と同様に服用することができる。

【0031】以下に、実施例を説明する。

【0032】（第1実施例）靈芝と、アガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸を混合してキノコ混合物を形成し、該混合物または他のキノコ中の1または2種以上のキノコ子実体に、1回に1種類のキノコ菌糸を接種し、全体に繁殖培養してキノコ菌糸混合物を形成する。このキノコ

30 菌糸混合物は夫々菌糸を違えて少なくとも3~4種類の混合物を形成する。前記キノコ菌糸混合物をそれぞれ100gづつ計量し、これらを細かく粉碎して得た粉状物を、常法にしたがって、1.5~2気圧の圧力下で140°Cにおいて15秒間搅拌しながら加熱する。このように加熱滅菌して乾燥させた菌糸の異なる各キノコ菌糸混合物の粉状物を均一になるように互いに混合して本発明の組成物を得た。なお、上記した4種類のキノコ混合物は、加熱滅菌前に混合しておくことも可能である。

【0033】（第2実施例）靈芝、アガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸を混合し、前記キノコ混合物あるいは他のキノコ中の1又は2種以上のキノコ子実体に、1回に1種類のキノコ菌糸を栄養素と共に接種して全体に繁殖培養させた夫々菌糸の異なる4種類の混合物をそれぞれ100gづつ計量し、これらに別々に約10倍量の水を加え、常法にしたがって抽出液（抽出エキス）を得た。これらの抽出液を合わせた後に、約1/5の量まで濃縮した。その後、スプレードライ製法により約200gの乾燥抽出物を得た。

【0034】（第3実施例）靈芝、アガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸を混合し、前記キノコ混合物または他の

キノコ中の1又は2種以上のキノコ子実体に、1回に1種類の菌糸を接種して全体に繁殖培養させた夫々菌糸の異なる4種類のキノコ混合物を、それぞれ80メッシュ以下になるように粉碎し、これらの粉碎物を常法にしたがって、1.5~2気圧の圧力下で140°Cで15秒間攪拌しながら加熱滅菌を行った。次に、このように加熱滅菌して乾燥させた粉碎物を攪拌しながら均一になるよう混合した。また、この混合物を、透水性が良く薄くて所定の大きさをした紙製の袋に詰めてティーパックを作った。なお、ティーパック1個に含まれる混合物の量は、それぞれ1gづつとした。

【0035】(第4実施例) 霊芝、アガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸を混合し、該キノコ混合物、即ち、日本食品分析センター分析試験結果を示した後記の「表1」と、このキノコ混合物に水70%を加えてよく混合した後、常圧釜で105°Cの温度で加熱滅菌した前記キノコ混合物の子実体にマツタケ胞子菌を接種または植付けし、湿度50~70%、室温20~26°Cの状態で20日間キノコ菌糸を培養した。この菌糸培養して乾燥滅菌したもの、即ち、日本食品分析センター分析試験結果を示した後記の「表2」とを比較すると、両者の成分が大きく変化していることが理解できる。

【0036】次いで、「表2」に示すように乾燥滅菌を行ったキノコ混合物に、水を加えて加熱する。このときの水分量は培養物10kgに対して、水30リットルを加え、98°Cで30分加熱することによりエキス液10リットル、残滓8kgを得ることができた。この残滓に、再度水30リットルを加えて前記と同様に加熱する。この工程を3回繰り返して得たエキス液の合計30リットルを190°Cで1秒~5秒間スプレイドライ乾燥し、エキス粉末を得ることができた。この培養物であるエキス粉末を6g換算にして、1錠300mgの錠剤を製した。

【0037】そして、上記のようにして得た飲食用キノコ組成物を、被検者に食前1回5錠、1日3回服用ない

し投与する。なお、被検者への投与は、この培養物である飲食用キノコ組成物を粉末、顆粒、錠剤、カプセルに収容した形態で行ったり、あるいは、飲料中に飲食用キノコ組成物(抽出エキス)を混合することにより行うことができる。

【0038】後記する表について説明すると、「表3」は平成9年度、「表4」は平成7~9年度、「表5」は平成10年度、「表6~表11」は平成8~9年度、「表12~表17」は平成10年度の治験例を示したものである。つぎに、「表18~表20」は平成10年度、「表21~表22」は平成11年度、「表23」は平成10~11年度、「表24~26」は平成11年度、「表27~表28」は平成8年度の治験例を示したものである。さらに、「表29~表32」は平成8年度、「表33~表34」は平成9年度、「表35~表38」は平成10から11年度の治験例を示したものである。

【0039】このように、表3~表17は症状改善186例を示し、表18~28は症状改善109例を示し、さらに、表29~38は症状改善例104例を示した。これらの結果から、本発明に係る飲食用キノコ組成物の有効性が立証された。

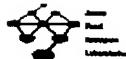
#### 【0040】

【発明の効果】本発明によれば、独特の渋みを有する靈芝にアガリクス・プラゼイ、舞茸、椎茸などを混合させることにより、靈芝の渋味を効果的に消してマイルドになるため服用し易くなり、しかも、1種類のキノコでは得られない相乗効果を得ることができる利点がある。

【0041】さらに前記混合物を、粉末状や顆粒状にしたり、これら粉末状物や顆粒状物を乾燥したり、あるいはこの混合物からエキスを抽出したことにより、そのまま又は濃縮してそのまま生で保存する場合に比べて、日持ちを良くすることができるため、長期間の保存を図ることが可能になる。

#### 【0042】

#### 【表1】



## 分析試験成績書

第198110798-001号  
平成10年11月30日

依頼者 株式会社 タキザワ製菓

検体名 キノコ混合物

付記事項 \* \* \* \*

日本食品分析センター

東京本部 〒152-0062 東京都渋谷区元代々木町52番1号  
 大阪支所 〒550-0071 大阪府大阪市豊津町3番1号  
 名古屋支所 〒464-0011 名古屋市昭和区大須4丁目5番13号  
 九州支所 〒815-0094 福岡市博多区下長崎町1番12号  
 多摩研究所 〒206-0032 東京都多摩市永山6丁目11番10号

平成10年11月09日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

## 分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	分析方法
水分	5.9g/100g			常圧加熱乾燥法
たんぱく質	23.7g/100g		1	ナトリウム法
脂質	3.0g/100g			酸分解法
灰分	5.0g/100g			直接灰化法
糖質	14.5g/100g		2	
エネルギー	180kcal/100g		3	
食物繊維	42.9g/100g		4	酵素一重量法
カリウム	4.7mg/100g			原子吸光光度法
鉄分	2.01g/100g			原子吸光光度法
エカルチウム	299mg/100g			高速液体クロマト法
β-グリセロ	24.4g/100g			酵素法

注1. 脂質・たんぱく質換算係数: 6.25

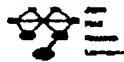
注2. 能量表示基準(平成8年厚生省告示第146号)による計算式: 100-(水分+たんぱく質+脂質+灰分+食物繊維)

注3. 能量表示基準(平成8年厚生省告示第146号)によるエネルギー換算係数: たんぱく質, 4; 脂質, 9; 糖質, 4

注4. AOAC法によった。

以上

【表2】



## 分析試験成績書

第199010821-004号  
平成11年02月02日

依頼者 株式会社 タキザワ製菓

検体名 マツタケ (鮑子②)  
(四天王寺地)

付記事項 8888

日本食品分析センター

東京本部 〒152-0065 東京都渋谷区渋谷元代々木町52番1号  
大阪支所 〒560-0043 大阪府大阪市豊中町7番1号  
名古屋支所 〒464-0041 名古屋市中区大須4丁目5番13号  
九州支所 〒812-0033 福岡市博多区下與服町1番1号  
多摩分析センター 〒206-0842 東京都立川市木山5丁目11番10号

平成11年01月13日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

## 分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	分析方法
水分	5.9g/100g			常圧加熱乾燥法
たんぱく質	27.7g/100g		1	生物学的法
脂質	2.1g/100g			酸分解法
灰分	6.6g/100g			直接灰化法
糖質	3.4g/100g		2	
エネルギー	143kcal/100g		3	
食物繊維	54.3g/100g		4	酵素-重量法
カロリ	22.5mg/100g			原子吸光光度法
ミネラル	2.69g/100g			原子吸光光度法
ビタミンC	36.8mg/100g			高速液体クロマトグラフ法
B-ビタミン	31.4g/100g			酵素法

注1. 穀素・たんぱく質換算係数: 6.15

注2. 栄養表示基準(平成1年厚生省告示第146号)による計算式: 100-(水分+たんぱく質+脂質+灰分+食物繊維)

注3. 栄養表示基準(平成1年厚生省告示第146号)によるエネルギー換算係数: たんぱく質: 4; 脂質: 9; 糖質: 4

注4. AAT法によった。

以上

【表3】

13  
【服用による症例改善例】

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
1	女	63	(肺に転移) 末期ガン	1日3回 1回5粒	2カ月	2カ月間の使用で痛みも取れつ有り、進行も止まつて。(抗癌剤使用中)
2	男	82	末期の肝臓ガン	〃	3カ月	食事ができるようになつた。継続中(抗癌剤使用中)
3	女	58	大腸ガンが肺に転移	〃	7カ月	退院時3ヶ月の命と宣言されたが、一時的に体力回復。8カ月目肺炎併発し死亡
4	男	65	S字状結腸～肝臓2箇所	〃	2カ月	ガン胎児性抗原、血糖の数値も正常値に近づいている。(抗癌剤使用中)
5	女	64	末期の肝臓ガン	〃	1カ月	レントゲンの影が縮小し、肝機能の諸数値が著しく改善。継続中
6	男	58	腸ポリープ様の腫瘍多數	〃	1カ月	ポリープ多数につき手術不可能。1カ月使用でポリープ数減少。継続中(抗ガン剤使用中)
7	女	58	末期の子宮ガン(大腸、胆のう、肝臓に転移)	〃	12カ月	半年の命と宣告された。1年継続で体重も15kg増加。継続中(抗癌剤使用中)
8	男	82	肺末期ガン	〃	3カ月	驚く程症状が改善されている。継続中(抗癌剤使用中)
9	男	56	肝臓末期ガン	〃	5カ月	食事ができるようになり、栄養剤の点滴を止める。継続中(抗癌剤使用中)
10	男	63	直腸ガン末期	〃	3カ月	20日間の服用から、食欲も出てきて便通も良くなる。継続中(抗癌剤使用中)
11	男	17	白血病	〃	11カ月	H9.5からティーパックの製品を使用していたが、錠剤が飲めやすくなつた。(継)
12	男	73	膀胱腫瘍	〃	1カ月	膀胱腫瘍のため腫瘍が膀胱内に広範囲にできていると医者の検査結果より判明。(継)

【表4】

## 『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
13	男	70	肺ガン	1日3回 1回5粒	2カ月	肺上葉に円形陰影があり肺ガンの疑い。また効果は出でていないが継続中。(継)
14	男	65	前立腺ガン	〃	1カ月	H10, 2月中旬手術後服用、良いように思う。(継)
15	男	67	胃ポリープ	〃	2カ月	胃にポリープ有り。良性とのことであるが、心配なので服用。(継)
16	男	56	のどのポリープ	〃	2カ月	のどのポリープで服用開始医者から小さくなっていると言われた。(継)
17	男	59	咽喉ガン	〃	2カ月	咽喉ガンの放射線治療中でも副作用なし。食欲もあって、体調良好。(継)
18	女	53	子宮頸ガン	〃	1カ月	子宮全摘。放射線治療9回目。現在全く副作用なし。(継)
19	女	56	悪性リンパ腫	〃	2カ月	H7, 10発病。H9, 7再発。抗ガン剤と併用。現在血液の状態良好。(継)
20	女	48	子宮ガン	〃	4カ月	抗ガン剤を服用。吐き気などの副作用なく、良好。(継)
21	女	58	ポリープ	〃	3カ月	3本目服用。耳鼻科で検査したところ、ポリープ消滅。(継)
22	女	42	子宮ガン	〃	1カ月	子宮ガン摘出後再発防止に服用。現在良好。(継)
23	男	50	肝臓ガン	〃	2カ月	1度目の抗ガン剤注入、白血球異常なし。2度目抗ガン剤注入、1600有った腫瘍マーカーが600まで低下し、社会復帰。(継続中)
24	女	70	C型肝炎→肝臓ガン	〃	6カ月	C型肝炎→肝硬変→ガン。鼻筋のあたりから、普通の色に戻り、元気良好(継)
25	女	61	胃ガン	〃	1カ月	H9, 12胃癌と宣告。手術が嫌で、服用開始。1カ月後消失。(継続中)

【表5】

17  
『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
26	男	83	肝臓ガン	1日2回 1回8粒	5カ月	H10.3月肝臓ガンで4カ月の命と宣告される。9月24日の検査の結果、病巣が縮小、良好。(継続中)
27	男	80	胃ガン	1日3回 1回5粒	3カ月	胃ガンから肛門近くに腫瘍4個転移。手術を勧めたが高齢のため中止。現在胃ガン縮小、肛門腫瘍消失。(継続中)
28	男	66	肺ガン	1日2回 1回8粒	5カ月	胃ガンと告知され禁煙。手術不能のため、抗ガン剤投与と放射線治療を決定、入院して治療に入るが、脱毛・吐き気等の副作用なし。現在社会復帰(継続中)
29	女	50	乳ガン	1日3回 1回5粒	3カ月	手術後放射線治療を25日間受けたが全然副作用なし。現在は、抗ガン剤を月2回投与、12月までの予定で治療中(継続中)
30	男	65	胃ガン	〃	4カ月	胃全体にガンが広がり手術不能に。H10.4余命3カ月と宣告される。服用開始2カ月でガン細胞が一つに固まり、胃摘出手術に成功。継続服用中
31	男	73	膀胱腫瘍	〃	5カ月	抗ガン剤服用と検査を受けているが脱毛・吐き気などの副作用なし。3カ月日ごろより膀胱腫瘍も順調に縮小していると担当医より言われる。(継続中)
32	男	74	胃ポリープ	〃	3カ月	H10.4胃ポリープで入院。腫瘍は開腹せずに内視鏡で摘出。良好(継続中)
33	男	54	胃ガン	〃	2カ月	胃ガン手術拒否。服用2カ月目頃より、腫瘍縮小。(継続中)
34	女	40	卵巣腫瘍	〃	1カ月	服用間もないのに、はつきりとした効果出ず。(継続中)

【表6】

19  
『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
35	男	62	大腸ガン	1日3回 1回5粒	1カ月	H8.8、2度目の手術、人工肛門となる。術後経過は良好であるが、尿量極めて少くなり、服用開始。1週間目頃より尿量が増し、調子も良好に。(継続中)
36	女	71	胃ガン	"	1カ月	手術後肝疾患数値が高く服用開始。その後順調に下降している。(継続中)
37	男	71	大腸ガン	"	1カ月	術後抗ガン剤の副作用を抑えるために服用開始。期待にこたえ、今の所副作用なし。(継)
38	男	61	大腸ガン	"	1カ月	大腸ガンでH10.2手術成功。再発が心配で服用開始。(継続中)
39	男	75	膀胱ガン	"	3カ月	H9.10膀胱ガン手術。2週間に1回抗ガン剤注入。副作用を抑えるために服用開始。体調良好。(継続中)
40	男	48	膀胱ガン→肺に転移	"	1カ月	膀胱ガンが肺に散らばって転移し、手術不可能。1カ月服用後、肺ガンのレントゲン検査で影が消滅。(継続中)
41	女	63	ガン予防	1日2回 1回5粒	1カ月	特に病気はないが健康維持とガン予防のために服用中。調子良好(継続中)
42	女	57	ガン予防	"	2カ月	
43	男	67	ガン予防	"	5カ月	ガン予防及び脂性肝硬症、高血圧治療などで服用中。良好(継続中)
44	女	58	ガン予防	"	2カ月	ガン予防として服用。
45	女	70	ガン予防	"	2カ月	ガン予防として服用。体調良好。
46	女	57	ガン予防	"	3カ月	体調良好。風邪もひかなくなった。(継続中)
47	女	42	ガン予防	"	1カ月	ガン予防と健康維持のため服用。(継続中)

【表7】

21  
『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
48	男	72	ガン予防	1日2回 1回5粒	1カ月	妻がガンで入院。自分はガン予防のため2人で服用中
49	女	57	ガン予防	〃	4カ月	体調良好
50	女	68	ガン予防	〃	1カ月	血小板が少ないので、ガン予防のため。
51	男	71	ガン予防	1日1回 1回5粒	2カ月	ガン予防のため。
52	男	67	ガン予防	1日2回 1回5粒	2カ月	高血圧だったが下がってきた。
53	男	61	ガン予防	〃	1カ月	ガン予防のため服用。調子がとてもよい。
54	女	57	ガン予防	〃	2カ月	ガン予防のため服用。調子がとてもよい。
55	女	不明	ガン予防	〃	1カ月	ガン予防のため服用。調子がとてもよい。
56	女	58	ガン予防	〃	7カ月	ガン予防のため服用。調子がとてもよい。
57	女	58	ガン予防	〃	6カ月	ガン予防のため服用。調子がとてもよい。
58	女	42	ガン予防	〃	1カ月	子宮ガン摘出後の再発防止のため。
59	女	49	ガン予防	〃	1カ月	乳ガン手術後の再発防止のため。
60	男	56	糖尿病	1日3回 1回5粒	1カ月	ウコンを服用していたが血糖値が下がらず、万寿薬草に変更したら少しづつ下がってきた。(継)
61	女	58	糖尿病	〃	1カ月	血糖値が高く服用始める。1カ月位でだいぶ数値が下がってきた。(継続中)
62	男	70	糖尿病	〃	1カ月	服用始めてから元気が出るようになった(継続中)
63	男	37	糖尿病	〃	2カ月	高血圧、高血糖で薬をもらっていたが、万寿薬草のみを服用していた。1カ月半位たつた頃より楽になった。

【表8】

23  
『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
64	女	68	糖尿病	1日3回 1回5粒	1カ月	糖尿病、高血圧のため服用。 半月過ぎた頃より体調がすこぶる良好。(継続中)
65	男	40	糖尿病	〃	2カ月	血糖値、血圧下がり、自覚症状も良くなり良好。 (継続中)
66	男	73	糖尿病	〃	1カ月	糖尿病、高血圧で通院中、 病院からの薬を服用したくないので万寿薬草を服用開始する。
67	女	58	糖尿病	〃	2カ月	糖尿とリウマチで服用開始 良好(継続中)
68	女	78	糖尿病	〃	1カ月	糖尿から白内障に移行。服用開始する。良好
69	女	52	糖尿病	〃	4カ月	服用し始めてから、血糖値 が300～140に下がった。
70	男	65	糖尿病	〃	5カ月	血糖値が正常に近くなってきた。 (継続中)
71	女	69	糖尿病	〃	3カ月	服用3カ月で正常の血糖値 に近い数値まで下がった。
72	男	49	糖尿病	〃	1カ月	糖尿病だと言われたが病院 嫌いのため、服用開始。 (継続中)
73	男	36	高血糖、高脂血糖	〃	1カ月	穏やかに効いているよう に感じる。歯肉の腫れにも効 果があるようだ。(継続中)
74	男	61		〃	2カ月	糖尿病に良いとのことで、 予防的に服用開始。良好(継 続中)
75	男	61	糖尿病	〃	3カ月	糖尿病で血糖値、ヘモグロ ビンの数値が高かつたが、 少し下がってきた。
76	女	65	糖尿病	〃	1カ月	体が軽くなった。
77	女	69	糖尿病	〃	3カ月	食事制限は、あまりしてい ないが、血糖値が安定して いる。

【表9】

25  
『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
78	女	58	高血糖	1日3回 1回5粒	2カ月	血糖値が230～140～減少。 ヘモグロビンも9.1～7.6へ下がった。
79	男	79	肝臓疾患	〃	2カ月	肝臓疾患で体調悪く服用開始。 現在良好、延命できそう。(継続中)
80	女	63	肝臓疾患	〃	3カ月	肝機能GOT, GPTの数値が下がってきた。(継続中)
81	女	64	肝臓疾患	〃	3カ月	肝機能が悪く服用開始したが、GOT, GPTの数値がほぼ正常に改善。(継続中)
82	女	38	肝臓疾患	〃	3カ月	血液検査でGOT, GPTが下がっている。(継続中)
83	男	58	肝臓疾患	〃	3カ月	肝炎で服用。体も疲れず良好。(継続中)
84	女	50	肝臓疾患	〃	3カ月	肝臓の働きが良くなり、体も調子良く現在良好。(継続中)
85	男	66	肝炎	〃	2カ月	肝炎、腎臓結石、心臓病、 血圧の数値上下共に高い。 少し、元気になった。(継続中)
86	男	48	肝機能障害、高血圧	〃	1カ月	体調(肝機能、血圧)に良いと思われる。(継続中)
87	女	63	総コレステロール、肝機能異常	〃	1カ月	総コレステロールが高く、 244 mg/dl。肝機能も高い。 服用開始後徐々に下降。(継続中)
88	男	66	肝炎	〃	1カ月	C型肝炎で服用中
89	女	48	肝炎	〃	3カ月	肝炎、調子が良くなった。
90	女	52	アトピー性皮膚炎	〃	2カ月	アトピー性皮膚炎がだいぶ軽くなった。(継続中)
91	女	40	花粉症	〃	2カ月	今年は、花粉症がとても楽だった。 一度止めいたら再び出てきたので、また服用開始。

【表10】

27  
『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
92	男	26	アトピー性皮膚炎	1日3回 1回5粒	1ヶ月	ひどいアトピーで服用開始。 現在良好(継続中)
93	男	33	アトピー性皮膚炎	〃	4ヶ月	服用を始めてからかゆみ、赤みが共になくなり良好(継続中)。
94	男	35	アトピー性皮膚炎	〃	1ヶ月	顔に出ていた湿疹が消え、顔色が良く肌がきれいになってきた。(継続中)
95	女	63	アトピー性皮膚炎	〃	2ヶ月	服用を始めてから、あまり出なくなつた。感謝している。(継続中)
96	女	56	アレルギー	〃	2ヶ月	昨年6月頃より強いアレルギーで、内蔵機能の低下改善のため服用開始。体力も減退、服用を始めてから徐々に回復。(継続中)
97	女	53	アレルギー	〃	1ヶ月	病院の薬を服用しなくても改善された。(継続中)
98	男	62	花粉症	〃	3ヶ月	花粉症完治
99	女	53	花粉症	〃	3ヶ月	花粉症が非常に楽になった。
100	女	39	花粉症	〃	1ヶ月	去年より今年は、花粉症が軽く楽だった。
101	女	19	鼻炎	〃	3ヶ月	鼻炎完治
102	女	63	喘息	〃	2ヶ月	喘息で服用開始。2本目頃より楽になった。
103	男	17	アトピー性皮膚炎	〃	3ヶ月	服用し始めてから少しづつ回復。(継続中)
104	男	19	アレルギー	〃	2ヶ月	アレルギー体質が改善。
105	女	22	喘息	〃	1ヶ月	喘息があり、息苦しいとき服用すると苦しさが取れます。
106	女	48		〃	2週間	ステロイド依存症で14年程病気ばかりで困っていました。調子が良い(継続中)

【表11】

29  
『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
107	男	33	尋常性乾癬	1日3回 1回5粒	1カ月	尋常性乾癬と言われ服用開始。体の悪い部分が一気に出たよう良くなつた。 (継続中)
108	男	61	鼻炎	1日2回 1回5粒	1カ月	鼻炎がひどく1日2回1回5粒服用。楽になってきた。 (継続中)
109	女	8	鼻炎	1日2回 1回3粒 〃	2カ月	鼻炎がひどく1日2回1回3粒服用。現在良好、風邪もひかなくなつた。 (継続中)
110	男	48	花粉症	1日3回 1回5粒	1カ月	毎年ひどい花粉症だが、服用開始して目がスッキリして疲れが少なくなった。
111	女	63	喘息、鼻炎	〃	2カ月	気管支喘息で鼻炎になったため、服用開始、症状が軽くなつた。
112	男	44	鼻炎	〃	2カ月	アレルギー性鼻炎で服用開始。坑ビスタミン剤を飲まずに鼻炎が治つた。
113	男	61	鼻炎	〃	3カ月	鼻炎が治り、とても楽になつた。

【表12】

31  
『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
114	女	66	アトピー性皮膚炎	1日3回 1回5粒	3カ月	アトピーで服用開始。例年になく楽に過ごせている。
115	男	12	アトピー性皮膚炎	〃	4カ月	アトピー性皮膚炎で服用開始。湿疹が良くなりかゆみも取れた。4本目服用中。
116	女	62	疲労	1日2回 1回5粒	2カ月	昨日の疲れが今日まで残らなくなった。(継続中)
117	男	59	ヘルペス	〃	4カ月	ヘルペスをやったので免疫力を高めるために服用開始。良好
118	女	55	高血圧	〃	3カ月	服用前、血圧が160/95あつたのが、129/76まで下がった。
119	男	60	不整脈	〃	9カ月	現在ほとんど不整脈が起らなくなった。(継続中)
120	女	56	風邪	〃	1カ月	風邪で熱が出やすい体质だったが、服用開始してから熱が止まなくなった。(継続中)
121	女	48	胃弱	〃	3カ月	服用始めてから前に飲んでいた胃腸薬を飲まなくても胃もたれを起こさなくなった。
122	女	51	健康維持	〃	3カ月	主人と一緒に病気予防のため服用開始。風邪をひかなくなった。(継続中)
123	女	31	便秘 肥満	〃	3カ月	便秘と肥満で服用開始。便秘は解消。(継続中)
124	男	48	リウマチ	1日3回 1回5粒	5カ月	2カ月目頃より手のこわばりが無くなり、大変良く改善した。(継続中)
125	女	56	健康維持	1日2回 1回5粒	5カ月	健康維持のため家族全員で服用。良好(継続中)
126	女	64	腎臓疾患	〃	1カ月	尿の出が良くなり、腰のだるさが無くなった。また、足も軽くなり良好。(継続中)

【表13】

33  
『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
127	女	64	喘息	1日3回 1回5粒	3カ月	服用を始めてから、喘息の発作の回数が減少。(継続中)
128	女	44	血のめぐり	〃	2カ月	淤血が取れて、体調良好。(継続中)
129	男	52	血のめぐり	〃	2カ月	冷え症が治り、現在上々の体調。(継続中)
130	男	66	胃潰瘍	〃	1カ月	胃潰瘍で60日入院、退院後病院の薬を服用しても取れなかつた痛みが、無くなつた。体調良好(継続中)
131	男	60	痔核	〃	2カ月	服用を始めてから疼痛が緩和。まだ核が消失していないので継続服用中。
132	女	87	健康維持	1日2回 1回5粒	6カ月	毎食後服用。元気に毎日過ごしている。(継続中)
133	女	38	シミ	〃	2カ月	シミが収れた。
134	男	66	風邪	〃	3カ月	風邪にかかると、肺炎になりやすかつたが、服用してからならなくなつた。(継続中)
135	男	53	疲労	〃	1カ月	50歳を過ぎた頃から、体の疲れが翌日に残り困っていたが、服用開始してから調子が良くブイトが出た。(継続中)
136	女	32	便秘	〃	3カ月	便秘がひどく、たまに痔になつて困っていたが、服用開始してから良好。
137	女	70	健康維持	〃	2カ月	とにかく体の調子が良くなつた。(継続中)
138	女	53	健康維持	〃	3カ月	体調が良いほうに変化。良好
139	女	39	健康維持	〃	1カ月	子宮筋腫を持っているので、服用開始。調子良好

【表14】

35  
服用による症例改善例

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
140	男	35	健康維持	1日2回 1回5粒	1カ月	風邪を引いたときに、驚く程に効果的であった。また、肝臓の調子も良好。
141	男	4	気管支炎	1日3回 1回2粒	1カ月	風邪からの熱が下がらず(40.5°C)、気管支炎と診断された孫の熱が下がった。
142	男	48	疲労感	1日2回 1回5粒	1カ月	疲労感の軽減、爽快感の上昇等が、飲み始めて間もなく感じられた。(継続中)
143	女	50	更年期障害	1日3回 1回5粒	1カ月	更年期障害、肩凝り、腰痛で服用開始。良好。(継続中)
144	男	59	ヘルペス	〃	1カ月	春からヘルペスなどにかかり、体調が、倦れなかつたが、改善された。(継続中)
145	女	63	高脂血症	〃	1カ月	コレステロールが高いので服用開始。280 → 260 → 現在240。(継続中)
146	女	33	健康維持	〃	1カ月	健康維持のため服用開始。便通が良くなつた。(継続中)
147	男	54	健康維持	〃	1カ月	体調が良くなり、神経症が楽になつた。便通も改善された。(継続中)
148	女	60	健康維持	1日2回 1回5粒	1カ月	免疫力低下が心配なので服用開始。(継続中)
149	男	56	リウマチ	1日3回 1回5粒	1カ月	リウマチで痛みや腫れがひどかつたが、服用開始して楽になつた。
150	女	69	ひざの痛み	〃	1カ月	ひざの痛みがほとんどなくなった。
151	男	52	疲労感	〃	1カ月	眠ればちゃんと疲れが取れ、胃の調子も良くなつた。
152	男	64	疲労感	〃	1カ月	だるさがなくなり楽になつた。

【表15】

37  
【服用による症例改善例】

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
153	男	73	健康維持	1日2回 1回5粒	3カ月	月に何回も風邪を引く体质だったが、服用開始後ひかなくなった。
154	女	32	便秘	〃	1カ月	便秘がひどく、色々試したがだめだった。服用開始後自然に出るようになった。
155	女	64	疲労感	1日3回 1回5粒	1カ月	ストレスで肩凝り、冷え、不眠になってしまったが、服用して楽になった。
156	女	64	健康維持	1日2回 1回5粒	1カ月	足のひきつりがあったが、無くなったり。体の調子が良くなったり。
157	女	35	自律神経失調症	〃	1カ月	体調不良、不眠が服用開始後すっかり改善された。
158	女	17	不眠症	1日3回 1回5粒	3カ月	毎日良く眠れるようになった。
159	男	67	咳	〃	3カ月	腎臓結石手術後、咳と痰で困っていたが服用後おさまる。
160	女	64	疲労感	〃	1カ月	服用開始1カ月で疲れが少しずつ取れてきた。
161	女	53	健康維持	1日2回 1回5粒	1カ月	扁桃腺が良く腫れるので服用開始。風邪をひかなくなった。
162	女	52	高脂血症	1日3回 1回5粒	1カ月	コレステロール値が高かつたが下がった。
163	女	43	関節炎	〃	2カ月	痛みが和らぎ、安眠できるようになった。
164	女	64	健康維持	1日2回 1回5粒	3カ月	手足のむくみ、痛み、腫れが服用後改善。
165	女	32	便秘	〃	5カ月	便秘で困っていたが、服用後快便で肥満も解消してきた。
166	女	24	貧血	〃	6カ月	紅茶と一緒に飲んでいるが、貧血が治った。
167	女	27	疲労感	〃	2カ月	体調を崩し、服用開始。すぐに体が軽くなり調子が良くなった。

【表16】

39  
 『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
168	男	不明	健康維持	1日2回 1回5粒	4カ月	胃に不快感が有ったが、無くなり体調が良好に。
169	女	55	便秘	〃	4カ月	便秘が解消され、肌がきれいになった。
170	女	75	疲労感	〃	5カ月	手足のしびれ、頭痛が服用後解消された。
171	女	57	ポリープ	〃	3カ月	のどにポリープが有ったが、もとの声に戻り良好。
172	女	47	疲労感	〃	2カ月	顔と足のむくみが減った。
173	女	41	健康維持	〃	1カ月	おなかの調子がとてもよい。
174	男	65	しびれ	〃	1カ月	足のしびれには即効性があり、慢性副鼻腔炎には徐々に効いてきている。
175	女	不明	健康維持	〃	5カ月	のどの腫れや歯肉の腫れが良くなった。
176	女	不明	風邪	〃	4カ月	夏風邪で発熱。服用3日で治った。朝のだるさも無い。
177	女	29	健康維持	〃	2カ月	風邪をひきそうになつたら服用すると、ひどくならず完治する。
178	女	58	ポリープ	〃	3カ月	耳鼻科へ行ってポリープの状態を見つめられたら、無くなっていた。現在3本目服用中。
179	女	44	健康維持	〃	2カ月	イライラが減って、グッスリ眠れるようになった。
180	女	56	腎孟炎	〃	3週間	腎孟炎で腰痛がひどく、服用してから痛くなくなった。
181	男	61	高血圧	〃	1カ月	血圧降下剤を服用しても下がらなかつたのが、正常値になった。
182	男	61	高血圧	〃	1週間	血圧が高かつたが、正常値になり、不整脈も治った。

【表17】

41  
 『服用による症例改善例』

番号	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
183	女	52	疲労感	1日2回 1回5粒	4カ月	疲れやすく、耳鳴りがひどかったので服用開始。
184	男	55	健康維持	〃	1カ月	尿の出がすごく良くなった。
185	女	46	疲労感	〃	1か月	胸の痛み、動悸などがあつたが、緩和している。
186	女	28	膠原病	〃	1カ月	膠原病になり、体がだるく熱っぽかったが、服用開始後楽になった。

【表18】

43  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
1	O.H	男	84	糖尿病	1日3回 1回5粒	4カ月	飲み始めて3～4カ目に入っているが、血糖値が低下したことを認める。(継)
2	K.M	女	61	リウマチ	〃	3カ月	リウマチで両手首が痛く、手を使うことが出来なかつたが、3本目終わり頃より痛みが取れた。(継)
3	G.H	女	45	夏バテ	〃		この夏は、夏バテなどもなく、健康な体調が続いている。(継)
4	Y.T	男	71	肺ガン	〃	8カ月	最近の検診結果では、胸部レントゲンの影が前回より小さくなり、血圧も良好。(継)
5	F.K	女	64	喘息、肥満	〃	6カ月	喘息、肥満。最近まで病気などしなかったのに、年齢のせいか体質が変わって弱くなった。そこで複合キノコ製品の服用を開始。現在良好。(継)
6	N.A	女	49	血行障害	〃	1カ月	血液の流れが悪く、肩がこり体の調子が悪く服用開始した。足の疲れも取れ、体調良好。(継)
7	A.G	男	59	肝障害	〃	1カ月	肝臓が悪く服用始めるが、日が浅く結果不明。(継)
8	H.Y	男	79	アレルギー疾患	〃	1カ月	未だ顕著な効果は出でていないが、体质改善に役立っているようだ。
9	S.T	男	65	慢性副鼻腔炎	〃	2カ月	慢性副鼻腔炎の鼻づまりにはかなり良い効果が現れ、まだ足のしびれも殆ど感じなくなった。(継)
10	T.K	男	77	糖尿病	〃	2カ月	血糖値が少しずつではあるが下降している。(継)
11	N.S	女	23	アレルギー疾患	〃	1カ月	長年のアトピー性皮膚炎がだいぶ良くなってきたように思う。(継)

【表19】

45  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性	齢	病名	使用量	使用期間	病歴
12	I.T	女	49	乳ガン	1日3回 1回5粒	3カ月	8月13日、乳ガンの手術後服用開始。効果はまだわからず。(継)
13	T.M	女	56	疲労感	〃	1カ月	毎日しんどく困っていた所、薬局でサンプルをもらい服用したら、元気がでた。大変有り難く思っています。これらかも続けていきたいと思います。
14	H.U	男	41	帯状疱疹	〃	2カ月	母のヘルペスの痛みが激しかったため、飲ませたら1週間位で良くなり元気を取り戻した。
15	L.T	女	73	糖尿病	〃	2カ月	2週間目の検査で血糖値が320から140に下がった。(継)
16	H.T	女	78	体調不良	〃	2カ月	服用開始して、体調が少しずつよくなつたように思われる。(継)
17	H.H	女	70	直腸ガン	〃	1カ月	直腸ガン術後再発予防のため服用開始。便通が非常に良くなつた。(継)
18	S.M	男	53	間質性肺炎	〃	4カ月	間質性肺炎で服用。呼吸の度に肺音が聞こえていたが、この頃それがなくなり良好。(継)
19	L.K	男	68	腎臓ガン	〃	5カ月	腎臓ガンで服用。ガン進行が止まっているようで大きさは横ばい。良いように思う。(継)
20	Y.S	男	63	不明	〃	5カ月	一時中断していたら尿量減少、頻尿などの症状が出たため再開。妻もむくみがひどく服用、良好。(継)
21	Y.M	女	57	腎機能障害	〃	1カ月	むくみ、貧血、腎臓炎による疲労感が強く服用。1週間でむくみが取れ、血圧も安定。貧血の薬も中止、体調良好。(継)

【表20】

47  
服用による症例改善例】

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
22	O.K	男	33	疲労感	1日3回 1回8粒	1カ月	服用開始して半月、体のだるさが無くなり、視力が以前より良くなつた。便通も毎日自然と出るようになつた。(継)
23	N.K	女	40	肺ガン	〃	5カ月	坑ガン剤の副作用を抑えるために服用。現在良好。(継)
24	M.S	女	72	疲労感	〃	2カ月	一本飲み終わったが金額が高いので、プラセンタ製剤に変えた。しかし2日続けても効かない様な気がして、再び複合キノコ製品に戻した。現在良好。(継)
25	Y.M	男	56	肝機能障害	〃	2カ月	—GTP以外の数値が服用前は全部正常値外であつたが、GOT、GTP、中性脂肪、総コレステロールが正常値になつた。(継)
26	U.T	男	53	尋常性乾癬	〃	2カ月	3年前より尋常性乾癬になり、2カ月前より服用。良くなってきた。(継)
27	F.H	男	44	風邪をひきやすい	〃	1カ月	喉の痛みに一回で効いた。風邪をひきやすいので服用しています。(なるべく新薬に頼りたくないのです。)
28	Y.Y	男	63	ガン	〃	5カ月	ガンが再発しても必ず治るから、継続しています。
29	K.M	男	48	不明	〃	不明	大変良好。人にもすすめたい。
30	H.H	女	70	直腸ガン	〃	1カ月	直腸ガン再発予防で服用開始。便通が非常に良くなつた。
31	T.K	男	69	肺ガン	〃	4カ月	肺ガンで、医師から何を服用しても良いと言われ、色々服用している。6か月の命と言われたが、もう1年になる。(継)
32	T.I	女	68	C型肝炎	〃	2カ月	血糖値が少し下がつた。(継)

【表21】

49  
 服用による症例改善例】

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使時用期	病歴
33	Y.M	女	33	アトピー性皮膚炎	1日3回 1回5粒	1カ月	冬になると悪化するので予防のため服用。結果まだ不明。(継)
34	Y.I	女	45	肥満体质	"	2カ月	太りやすい体质だったが、体を動かさないでたくさん食事しても体重が安定している。(継)
35	H.T	男	68	神経痛	"	3カ月	服用開始3日目に腰痛が止まり、肩、ひざの神経痛もやわらぎ、大変嬉しい、今では3本目を服用しています。(継)
36	H.H	女	41	乳ガン	"	1カ月	乳ガン手術後、再発予防と健康のため服用開始(継)
37	N.R	男	64	不明	"	3カ月	病院の先生も続けて服用してくださいとのことです。病気を治したい一心で服用中。
38	M.M	男	63	高血圧症	"	7カ月	血圧が安定し、体調も良好。(継)
39	T.R	男	63	肝臓ガン	"	1カ月	6~7月にかけて肝臓ガンのため抗癌剤を2回投与。副作用で食欲が無くなり、体力も落ちた。退院後服用開始し、今では食欲も元気も出てきた。(継)
40	H.F	男	67	C型肝炎	"	2カ月	数値が大分安定してきました。(継)
41	H.M	男	60	咽頭ガン	"	5カ月	咽頭ガンは放射線治療との併用で完治しましたが、8月に再発個所発見。複合キノコ製品とプラセンタ製剤との併用で、現在病巣が小さいままに留まっている。
42	Y.Y	男	52	低血圧症	"	2カ月	血圧が60~90であったのが服用開始して70~110になった。(継)
43	O.Y	女	66	アトピー性皮膚炎	"	3カ月	自分自身のアトピー性皮膚炎が非常に良くなつたので友人の子供産に紹介したいと思っている。(継)

【表22】

51  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
44	L.K	男	44	糖尿病	1日3回 1回5粒	9カ月	血糖値が高く服用開始。現在血圧も血糖値も下がり、体調が大変快調。(総)
45	Y.K	女	52	扁桃腺肥大症	〃	2カ月	子供の頃から扁桃腺が肥大気味で風邪をひくとすぐ喉が腫れていたが、服用開始してからびっくりする程小さくなってきました(総)
46	N.S	女	24	アトピー性皮膚炎	〃	5カ月	アトピー性皮膚炎が大変良くなりました。(総)
47	O.S	男	62	C型肝炎	〃	3カ月	C型肝炎で服用。数値が随分良くなってきました。(総)
48	O.M	男	46	肝機能障害	〃	10カ月	顔がどす黒かったのが、服用後だんだん白くなってきた。肝機能も改善され、淤血症状が取れてきたものと思う。便通も大変良い。(総)
49	H.H	女	42	乳ガン	〃	2カ月	乳ガン手術の経過良好。再発予防にも継続服用中。
50	K.N	女	62	疲労感	〃	1カ月	身体の疲れが取れて軽くなつた。何かやろうとする意欲が湧いてくる感じです。現在良好。(総)
51	L.U	女	29	不正出血	1日2回 1回5粒	3カ月	2本目を飲み始めてから、2カ月間不正出血が治まらなかつた。その後、無排卵月経でしたが、出血が止まり高温相が出てきて不順が改善されてきた。(総)
52	O.S	女	45	不明	1日3回 1回5粒	2カ月	現在、週3回通院しているが、服用してから体が元気になり、随分助かっている。(総)
53	O.F	男	71	前立腺ガン	〃	6カ月	5月10日前立腺ガン発見、PSA値は100。4本目位から値が下がり、6本目でPSA値が8迄下がる(総)

53  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使 用 期 間	病 歴
54	N.I	女	36	腎不全	1日3回 1回5粒	6カ月	慢性の腎不全で服用。4カ月目頃より体が物分離になり、頭痛、吐き気などが無くなり、鎮痛剤を使用しなくても済むようになり、現在体調良好。腎臓の数値も少しずつ良くなっている。 (継)
55	T.K	女	36	糖尿病	"	3カ月	服用始めて3カ月、血糖値も正常に低下、自覚葉のため日々の疲労も大分留まつていたが、楽になった。 (継)
56	Y.H	女	58	疲労、風邪をひきやすい	1日2回 1回5粒	7カ月	体調も良く、風邪も引かなくなり、血圧も安定。全体に丈夫になった気がする。 (継)
57	O.Y	男	69	肝機能障害	1日3回 1回5粒	2カ月	肝機能障害により緊急入院。複合キノコ製品服用1か月で退院。現在体調良好。 (継)
58	I.K	男	53	不明	"	4カ月	本人はあまり判らないようですが、近くで見ていると大分体調が良いようにみえる。 (継)
59	I.S	女	63	耳なり	"	2カ月	耳鳴りがひどく、色々試したが一番害の少ない草薙をと思って服用開始。少しずつではあるが改善されているようだ。
60	K.M	女	58	糖尿病	"	3カ月	血糖値が落ち着いてきたので、やめるとまた上がってしまったので、しばらく継続服用したいと思っています。
61	M.T	男	62	耳下深葉性ガン	"	3カ月	3瓶目服用。先生が手に触る小さい玉が消えている事に驚いている。まだ、左に1個有るとの事。 (継)
62	K.F	女	57	不明	"	14本目	服用開始して、大変元気になったように思う。

55  
 『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
63	N.M	男	68	肝臓、大腸ガン	1日3回 1回5粒	5カ月	肝臓ガン、大腸ガンの手術後平均60kgだった体重が50kgを落ち、漢方薬の十全大補湯と複合キノコ製品を服用開始。現在体重72kgになり良好。(継)
64	Y.K	女	68	便秘	〃	2カ月	頑固な便秘がすっかり良くなつた。現在2本目服用中。
65	M.M	男	48	不明	〃	1カ月	アガリクスステケを以前から煎じて、病院の薬と併用していたが、複合キノコ製品の方が良いと聞き、服用してみた。本人いわく本当に良く効くといつていた。
66	K.G	男	51	疲労感	〃	2カ月	夫婦で服用。主人も元気になり、私の目のかすみや疲れなども少なくなり、欠かさず服用している。(継)
67	L.M	女	26	アレルギー体質	〃	1カ月	湿疹がなかなか治らなかつたが、1カ月服用した所、痒みも取れ嬉しく思つてゐる。(継)
68	T.T	女	66	肝機能障害	〃	4カ月	2本半迄は、肝機能数値であるGOT、GPTが少しずつ下がつてきた。その後4本目服用中再び数値が上がつたが、だるさもなく体調良好(継)
69	N.S	女	80	脳血栓	〃	3カ月	脳血栓で入院中、熱とうわごとが痛めていたが、入院初期の風邪のひきやすさ等が改善され、現在食欲も出てきて、体調も良く免疫力が出てきた事に驚いてゐる。(継)
70	M.Y	男	66	健康維持	1日2回 1回5粒	4カ月	体調がすこぶる良好。今後も保健薬的に使っていきたい。(継)
71	K.O	男	69	健康維持	〃	3カ月	体調良い。胃腸の調子も良く、食事が美味しい。(継)

57  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
72	A.II	男	66	ガン	1日3回 1回5粒	2カ月	病院の治療との併用でとても良い。(継)
73	M.A	女	30	胃弱虚弱	1日2回 1回5粒	3カ月	胃腸の調子がよく食事が美味しい。(継)
74	A.T	男	66	不明	1日3回 1回5粒	2カ月	11月に検査がある。その時でないと経過が良く分からないうが、自分では、良い方向に向かっていると感じる。(継)
75	A.U	男	23	不明	1日2回 1回3粒	4カ月	大変良くなった。(継)
76	M.A	女	54	乳ガン	1日3回 1回5粒	3カ月	乳ガン手術後、体調回復している。大変嬉しい、服用するのが楽しみです。(継)
77	N.N	女	59	ガン	〃	2カ月	抗ガン剤投与。副作用が心配で服用開始。現在副作用なく、食欲があり元気に生活している。(継)
78	H.S	男	52	肝臓ガン	〃	1.5カ月	肝臓ガンから肺に転移。9月28日、造影(肝臓、肺)。現在、2本目服用中。10月29日、仕事に復帰(半日勤務)。(継)
79	A.K	女	48	アレルギー疾患	1日2回 1回5粒	1カ月	風邪を引くと治りが悪く、3週間位鼻水が止まらなくなるが、服用開始してから、スッキリするようになつた。(継)
80	T.N	女	65	不明	1日3回 1回5粒	7カ月	今まで何本も服用しているが、飲むほどに良くなつてきている。(継)
81	N.H	女	45	体調不良	1日3回 1回5粒	7カ月	服用始めてから体調が良く、気力が出てきたように感じる。(継)
82	S.N	女	31	体調不良	1回5粒	1カ月	身体がだるいときに服用すると、軽くなる。

【表26】

59  
 『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
83	M.S	男	19	アトピー性皮膚炎	1日3回 1回5粒	3カ月	服用始めてから、アトピー性皮膚炎が少しずつ良くなっている。(総)
84	I.K	男	68	腎臓ガン	〃	6カ月	腎臓ガンで服用。現在は進行が止まっていると、担当医が言っている。(総)
85	O.Y	女	60	高血圧	〃	3カ月	高血圧で服用。現在、血圧は正常値まで降下。(総)
86	O.S	女	78	健康維持	1日2回 1回5粒	3カ月	毎日の生活が規則正しく出来るようになった。現在、体調良好、食欲も有り食事が美味しい。(総)
87	O.A	男	77	健康維持	〃	3カ月	生活リズムが大変良くなり、風邪などもひかず、体調が非常に良い。(総)
88	H.U	男	41	体調不良	〃	2カ月	風邪をひいても薬を2回位飲めば良くなり、妻も漢方薬併用で体調改善。(総)
89	Y.Y	男	79	肺ガン	1日3回 1回5粒	5カ月	肺ガンで服用開始。痛みが止まり、体調が良くなった。(総)
90	L.H	男	62	健康維持	1日2回 1回5粒	3カ月	長寿のためにお世話をなっている。現在体調良好。(総)
91	T.R	女	35	月経異常	1日3回 1回5粒	2カ月	月経痛も腰痛も貧血のぼせもなく、今は健康のように楽になった。(総)
92	S.M	女	51	体調不良	〃	2カ月	服用前はお腹の調子が悪く、痛みも有ったが、今は痛みもなくスッキリしている。(総)
93	H.S	女	63	ガン	〃	1カ月	抗ガン剤服用、食欲の低下もなく体力も出てきた。体調良好。(総)
94	M.H	男	34	体調不良	〃	5カ月	風邪で高熱の時、通常尿の出が悪くなるが、服用してから尿が良く出て、体が楽になった。(総)

61  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
95	H.K	男	65	糖尿病	1日3回 1回5粒	1カ月	血糖HbA1C が7→5.8に下がり安定。体調良好(継)
96	H.K	女	60	84歳の母の体調不良に	〃	2カ月	母が夏バテのため食欲がないというので服用させた所、食欲も出て、今では元気に家事をしている。(継)
97	K.M	男	36	体調不良	1回5粒	1カ月	疲れた時に服用すると、体が楽になる。また、お酒を飲んだ後に服用すると、翌朝スッキリとしている。(継)
98	I.K	女	45	ガン予防	1日2回 1回5粒	3カ月	2カ月服用してみて、体・体調の変化などについては分からぬが、ガンに効用があるというので服用している。(継)
99	I.S	男	60	肝臓疾患	1日3回 1回5粒	3カ月	GOT 72→24、GPT 115→33と正常値になったが、慢性指数のTTTとZTTが高く下がらない。細胞の再生産のため、半年位かかるものとおもわれる。(継)
100	K.K	女	51	リウマチ	〃	2カ月	リウマチで服用中、中指が赤黒くパンパンに腫れていたのが赤黒さが取れ腫れもひき、痛みが無くなってきた。雨の前の痛みもなく、また疲れも取れ慢性的な疲労感が無くなった。(継)
101	M.T	女	不明	胃ガン	〃	初回	胃ガン切除後、ガン性腹膜炎になっているので、服用開始。(継)
102	I.Y	男	54	大腸ポリープ	〃	3カ月	大腸ポリープと言われ、服用開始。3本目になり、近々検査を受けようかと思っている。(継)
103	W.M	女	55	体調不良	1日2回 1回5粒	4カ月	夏バテ知らず。複合キノコ製品のおかげと喜んでいる。(継)

63  
 『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
104	K.Y	男	60	体調不良	1日2回 1回5粒	7カ月	体の調子が日に日に良くなっている。自分の体に合っているようなので続けて服用したい。(継)
105	Y.H	女	54	体調不良	"	10カ月	今年の1月末より服用開始し、10月20日現在、7本目を愛用している。以前は、疲れやすく風邪をよくひいていたが、最近は風邪をひいても軽く済んでいるで、喜んでいる。(継)
106	S.K	女	52	更年期障害	1日3回 1回5粒	2カ月	加味逍遥散の服用を止めても精神状態が安定し、楽しい毎日を送れるようになつた。
107	T.Y	男	68	病後の体調不良	"	2カ月	始めの1カ月位は変化が無かったが、病後の体調も日がたつにつれ良くなって居るので、続けて服用していきたいと思っている。
108	I.M	女	26	アトピー性皮膚炎	"	2カ月	皮膚の痒みがなくなり、ただれて黒くなっていた部分もだいぶ薄くなつた。手指のカサカサも良くなつた。(継)
109	T.M	女	42	膠原病	"	1カ月	東北大学病院で膠原病と診断されたが、現在治す薬はないと言われた。近くの薬局に相談したらこれが良いとすすめられ服用開始した。開始して1週間はまだ指の関節の痛みがあつたが、2週間目位から指の痛みが無くなつた。まだ肩と肘がピリッとした痛みがある。(継)

【表29】

65  
【服用による症例改善例】

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
1	W.K	女	69	血小板	1日3回 1回5粒	3カ月	血小板 $4 \times 10^4$ 減少のため飲用。匂いが嫌いで1カ月程飲用を中止。検査の結果 $2 \times 10^4$ になつたので免疫をアップしようと再びのみはじめた。今後は長く飲用しようと思う。
2	T.S	男	72	前立腺肥大、脳梗塞	〃	7カ月	喘息・前立腺・脳梗塞等あるため飲用しているが、進行している様子もなく良いように思う。継続服用中。
3	A.K	女	73	糖尿病	〃	9カ月	血糖値が $320 \rightarrow 140 \rightarrow 110$ と下がってきた。継続服用中
4	K.T	女	25	アレルギー性疾患	〃	2カ月	風邪をひくと喘息気味になるのが、服用し始めてから良くなってきた。継続服用中
5	K.F	女	55	疲労感	1日2回 1回5粒	3カ月	疲労感も取れ、風邪を引かなくなつた。継続服用中
6	T.M	男	44	肝臓疾患	1日3回 1回5粒	2カ月	GOT・GPTの数値が下がってきた。継続服用中。
7	U.I	女	71	ポリープ	〃	4カ月	8月より本日まで服用を続けていた所、3年前より大腸にポリープが出来ており心配していたが、先日CTを受けた所、ポリープが無くなつていると言われてびっくりした。
8	N.M	女	33	体調不良	〃	2カ月	体調不良で食欲・体力もなかつたが、食欲が出て体も軽くなってきた様に思う。確かに効果が有る様だ。継続服用中。
9	T.K	女	63	胃不快感	〃	2カ月	胸やけがして、口の中に水が溜まつていていたが服用し始めてから10日位で胸やけもなく胃の調子も良好。

【表30】

67  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
10	K.M	女	52	疲労感	1日3回 1回5粒	1カ月	服用する前は仕事から帰宅したらすぐ食事の用意をするよりも寝ていたのに、最近はそれがなくなった。これからも継続して服用したいと思う。
11	K.K	男	56	不明	1日2回 1回5粒	1カ月	口渴と腰痛で服用中。服用10日目位より朝の目覚め具合が非常によく、体調が非常に良くなつた。継続服用中。
12	R.T	女	76	健康維持	〃	半月	まだ飲み始めて半月程だが、ふたを開けたとたん香ばしい匂いがして人気飲み易く喜んでいる。いつまでも健康でありたいので、飲み続けたいと思っている。
13	N.T	女	72	高血圧症	1日3回 1回5粒	2カ月	飲み始めたばかりなのだが、血圧も落ち着いており、調子が良いので継続して飲みたいと思っている。
14	N.M	男	34	アレルギー疾患	〃	8カ月	手の荒れ、アトピー等和らいできたと思われる所以、これからも継続して服用するつもり。
15	K.T	女	70	高血圧、高血糖症	〃	2カ月	血圧、コレステロール、肝臓の数値が良くなつたが、血糖が下がらず困っている。継続服用中。
16	W.M	男	63	アレルギー、糖尿病	〃	6カ月	アレルギー性鼻炎、境界域糖尿病。服用してからどちらも落ち着いているので、継続服用中。
17	O.T	女	45	体調不良	1日2回 1回5粒	3カ月	飲み始めてから3本日だが体調がとても良く、毎日欠かすことが出来ない。継続中。
18	F.M	女	29	体調不良	〃	1カ月	疲れやすかったのに残業しても疲れなくなった。又、便通も良くなり喜んでいる。続けて飲みたいと思っている。

【表31】

69  
【服用による症例改善例】

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
19	K.Y	男	48	不明	1日3回 1回5粒	3カ月	飲みやすい、胃に負担がかかるない。肺の治療も順調に進んでいる。継続中。
20	M.K	男	66	C型肝炎	〃	5カ月	肝機能検査の結果GOT・GPT共改善されている。継続中。
21	A.S	女	80	高血圧	〃	〃	服用し始めてから風邪をひかなくなっていた。又、血圧の方も安定してきた。継続中。
22	S.S	女	67	健康維持	1日2回 1回5粒	2カ月	免疫力が高まってきた様に思う。継続中。
23	N.K	女	40	肺ガン	1日3回 1回5粒	5カ月	肺ガンで服用。今のところ抗ガン剤の副作用はでていない。継続中。
24	Y.K	男	73	健康維持	1日2回 1回5粒	7カ月	お酒様で健康維持・増進に大変効果がある様に思う。継続中。
25	O.A	女	40	アレルギー疾患	1日3回 1回5粒	1カ月	便通も良くなり、体のかゆみも徐々に楽になってきている。継続中。
26	K.M	女	58	糖尿病	〃	3カ月	服用している時は血糖値も安定しているのだが、やめると高くなる。気長に飲み続けたいと思っている。
27	Y.T	男	59	健康維持	1日2回 1回5粒	1カ月	風邪の時治りが悪いので免疫強化の為服用中。
28	S.S	女	72	体調不良	〃	2カ月	毎日熱が出て寝込む事が多いので、飲み始めた。だいぶ良くなった様に思う。継続して服用。
29	T.T	女	66	〃	〃	9カ月	過労気味の時にはすぐ熱が出たが、良く睡眠をとると熱も出なくなった。継続中。
30	T.H	男	44	〃	〃	3カ月	服用しないと体がだるさを感じるため続けて服用している。良好。

【表32】

71  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用時期	病歴
31	M.N	女	57	不明	1日3回 1回5粒	1カ月	友人が3度目の手術前に送ってくれ、飲み始めた。手術後の経過もすごく良く感謝している。
32	N.M	男	74	体調不良	1日2回 1回5粒	〃	服用前に比べ、体調がすこぶる良くなつた。継続して服用したいと思う。
33	H.T	女	59	不明	1日3回 1回5粒	2カ月	術後順調なので効果が有ると思う。最初は飲みにくかったが慣れさせいか飲み易くなつた。
34	Y.S	女	62	健康維持	1日2回 1回5粒	9カ月	毎日10粒づつ飲んで、健康な生活を送っている。
35	T.M	女	24	ヘルペス	1日3回 1回5粒	1カ月	ヘルペスができ、アガリクスを勧められ飲んでいたのだが、複合キノコを勧められ飲み始めたところ治りが早く、ひどくならない。
36	K.H	男	56	口渴と腰痛	1日2回 1回5粒	1カ月	服用10日目頃より朝の目覚め具合が非常に良く、体調がすこぶる良くなつた。
37	M.K	女	49	痛み	1日3回 1回5粒	8カ月	痛みが和らいで飲むとスッキリするので、続けて飲用したいと思っている。
38	O.M	女	56	不明	〃	2カ月	手術後だいぶ月日が経つたこともあって、あまり疲れなくなった。
39	H.S	男	68	〃	〃	5カ月	服用し始めてから手術後も毎日元気で働いている。継続中。
40	S.K	女	52	体調不良	1日2回 1回3粒	1カ月	飲み始めてから10日目位から体調が大変良くなつた。続けて飲用しようと思っている。
41	S.M	男	59	肝硬変	1日3回 1回5粒	2カ月	病状怪快

【表33】

73  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
42	T.I	女	69	悪性リンパ腫	1日3回 1回5粒	10カ月	平成09年悪性リンパ腫と診断され、11月に手術。その後毎月1本づつ服用、現在正常生活。月1回通院中。
43	K.T	男	58	狭心症、糖尿病	〃	2カ月	他、肝機能障害もあり服用。体調改善、むくみもすっかりとれてきた。現在調子が大変良いので病院からの薬もやめてしまった。
44	S.K	男	27	肝疾患	〃	3カ月	風邪をひきにくくなった。アルコール(γ-GTP)が大変高かったので予防のため服用している。
45	F.H	女	76	不明	〃	6カ月	脳循環が良くなったのか、ボーッとする事がなくなり、手のしびれ感もなくなってきた。継続中。
46	O.S	女	54	胃ガン術後	〃	3カ月	胃ガン術後2年になるが、風邪をよくひいたり少しの事で疲れたりして病院に点滴に行く毎日だったが、最近元気になったように思う
47	A.H	男	67	不明	〃	〃	医師の了承を得て、病院の治療と併用している。かなり効果的である。継続中。
48	M.A	女	56	乳ガン術後	〃	〃	乳ガン手術後の体力増強に服用している。非常に効果的である。
49	N.S	女	65	体調不良	1日2回 1回5粒	2カ月	体の調子がとても良くなってきた。継続中。
50	M.T	女	51	風邪	1日3回 1回5粒	2カ月	風邪をひき、咳が出て止まらなかつたのが、15日間位ですっかり良くなつた。
51	T.S	男	51	疲労感	1日2回 1回5粒	3カ月	疲れ方が違う。次の日に残らなくなつた。
52	K.K	男	64	前立腺ガン	1日3回 1回5粒	〃	前立腺ガン。服用し始めてから体調が大変良くなり、毎日服用を続けたいと思っている。

75

## 『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期	病歴
53	H.S	男	52	肝臓ガン	1日3回 1回5粒	3カ月	肝臓ガン手術後より飲み続けている。現在、仕事に復職している。継続中。
54	K.K	男	48	不明	"	4カ月	只今闘病中。血色も良くなり体調も良好。
55	H.K	女	65	不明	"	12カ月	病気回復致しました。ありがとうございます。
56	H.U	男	42	"	"	2カ月	肛門からかなり出血していたが、今では出血も止まり快適な日々を送っている。
57	A.F	女	61	更年期障害	"	1カ月	更年期障害が改善された。
58	I.M	女	45	乳腺症、筋腫	"	"	まだ日が浅いのではっきり分からないうが、続けて飲用しようと思っている。
59	T.M	女	57	体調不良	"	"	風邪もひかず、体調も良好で安心感が出てきた。
60	M.T	女	54	アレルギー体質	"	3カ月	飲用して、まだ体の方の変化なし。春先になると花粉症で悩むので、少しでも良くなるよう今から頑張っている。
61	L.H	男	62	健康維持	1日2回 1回5粒	1カ月	今迄健康に過ごしてきた。62歳を過ぎてこれからも病気にならないよう飲用している。
62	I.T	女	33	肥満と便秘	1日3回 1回5粒	4カ月	肥満と便秘で困っていたが、最近良く出る様になった。体調も調子良くなった。
63	Y.Y	男	69	不明(癌)	"	10カ月	術後免疫力を高める為に頑張って飲み続けている。
64	H.S	女	59	体調不良	"	1カ月	以前、人参を飲んでいたが薬局の先生に勧められ飲み始めた。思ったより調子が良いので続けて服用しようと思っている。
65	S.T	女	72	健康維持	1日2回 1回5粒	2カ月	脳血栓の予防に飲用している。

【表35】

77  
 『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
66	S.K	男	57	大腸ガン	1日3回 1回5粒	1カ月 目	H10年5月1日に大腸ガンの手術。再発予防と病気完治の為飲んでいる。継続中。
67	T.M	男	73	"	"	5カ月	大腸ガンの術後の再発防止に服用している。継続中。
68	N.K	女	59	手術後	"	3カ月	手術後の経過が非常に良く元気。
69	K.H	男	36	肝疾患	"	"	肝臓が悪いので飲用しているが調子はすこぶる良好。
70	S.Y	女	48	肩こり	1日2回 1回5粒	1カ月	肩こりがひどく飲み始めた。1カ月半位経ったころからほとんど肩凝りがなくなった。継続中。
71	K.K	女	51	リウマチ	1日3回 1回5粒	3カ月	リウマチ。両手中指の腫れが引いてきたので指が曲げられる様になった。雨の前の日、肩や足に痛みがきていたが今は痛みがこなくなった。継続中。
72	W.Y	女	62		"	1カ月	検診で乳房に今のところ心配ないが炎症性変化ありとの事で、免疫力を高めたいと思い服用している。次の検診が楽しみ。
73	H.K	女	84	体調不良	1日2回 1回5粒	4カ月	疲れもなく、食欲も増し喜んでいる。
74	Y.H	女	62	健康維持	"	10カ月	毎日忘れずに飲んでいる。お婆様で風邪もひかず、元気に過ごしている。
75	Y.K	女	52	"	"	3カ月	毎年冬は風邪ばかりひいていたが、今年は一度も風邪をひいていない。
76	S.Y	男	61	不明	1日3回 1回5粒	10カ月	尿検査、白血球の数値が正常になった。継続服用中。

【表36】

79  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
77	K.A	男	46	B型肝炎	1日2回 1回8粒	8カ月	H10年4月B型慢性肝炎、肝腫瘍と診断され何とか長い命を頂きたく薬局で進められて飲んでいた。今のところ落ち着いている。担当医師がびっくりするほどの回復を信じて服用している。
78	Y.K	女	45	中耳炎	1日3回 1回5粒	1カ月	長い事治らなかった中耳炎(抗生素の効果が無かつた)がだいぶ良くなつた。継続服用中。
79	S.K	女	49	乳ガン	〃	6カ月	乳ガンを手術して5カ月が経過。3カ月定期検診も異常なしとの事。安心している。
80	S.K	男	47	健康維持	1日2回 1回5粒	2カ月	風邪っぽいと思ってもそれ以上悪くならず、疲れの回復も早くなつたような感じがする。
81	A.A	男	59	〃	〃	6カ月	5箱目に入り体の調子がボソボソ良くなつて来たかなと思っている。継続服用中。
82	N.K	女	66	喘息	1日3回 1回5粒	7カ月	喘息が有るので寒い間心配なので、続けたいと思っている。
83	T.N	女	65	不明	〃	〃	飲み始めてから日を増すごとに良くなつて、体の調子も良くなり、病気が治っている。続けて服用したいと思っている。
84	A.H	女	55	乳ガン	〃	2カ月	乳ガン術後3カ月。風邪もひかず、あまり疲れもせず、とても体力がついて嬉しい。2年は続けたいと思っている。
85	T.S	男	75	休調不良	1日2回 1回5粒	6カ月	服用後食欲が出て、胃腸の具合が非常に良くなつた。
86	I.Y	女	73	糖尿病	1日3回 1回5粒	3カ月	血糖値300→140に下がつた。続けて服用。

## 【服用による症例改善例】

番号	姓名	性	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
87	A.T	男	36	アレルギー疾患	1日3回 1回5粒	2カ月	アレルギー予防で使用していたが、とても良い感じである。
88	L.K	女	43	乳ガン	〃	〃	H10年9月乳ガンの手術をし、再発防止の為友達の紹介で飲み始めた。飲み始めてからは風邪もひかず、一時間散歩しても疲れない。今迄は疲れるので出来なかつた。入院中、同じ病気で苦しんでいた方にも紹介したいと思っている。
89	A.K	女		高血糖症	1日3回 1回5粒	9カ月	現在血糖値110。体の疲れもなくなった。
90	N.A	男	39	肥満体調不良	〃	2カ月	常飲して2カ月程になる。体重も減り体調も徐々に良くなっている。
91	S.S	男	56	肝機能障害	〃	〃	肝機能検査でGOT・GPTの数値が高かったのだが服用後(約1カ月)の再検査で約2分の1まで数値が下がった。続けて服用するつもり。
92	K.M	男	36	体調不良	1日2回 1回5粒	〃	飲み始めてから疲れも取れ体が軽くなる。とても調子が良く、特に酒を飲んだ次の日、二日酔いにこともなく良好。
93	N.T	女	67	子宮ガン	1日3回 1回5粒	8ヶ月	子宮ガン手術後服用している。体調も経過も良好。
94	N.M	男	80	肝臓ガン	〃	〃	肝臓ガンといわれ、H10年4月から飲んでいた。今ではとても元気で、病気知らず。
95	K.M	女	32	ガン	〃	4カ月	今迄主人の健康の為にと購入していたが、自分がガン検査で異常が見つかり服用している。まだ結果は出でていない。

【表38】

83  
『服用による症例改善例』

番号	姓名	性別	年齢	病名	使用量	使用期間	病歴
96	N.K	男	26	脳腫瘍	1日3回 1回5粒	1カ月	脳腫瘍の為服用。手術前から元気が良く、術後も普通の生活をしている。
97	I.M	女	26	アレルギー疾患	〃	3カ月	飲まないと肌がガサガサになってしまうので、続けて飲むつもり。風邪もひかず体調も良くなっている。
98	K.H	女	39	〃	1日2回 1回5粒	3カ月	一番ひどかった娘(5歳)のアトピーが徐々に良くなってきた。又、7歳の長男のアレルギー性鼻炎も良くなってきた。
99	T.Y	男	68	ガン	1日3回 1回5粒	3カ月	病後(ガン)の体調も日がたつにつれ良くなり、今では病気前より太り、もとの体のように元気になってきた。
100	W.T	男	78	C型肝炎	〃	6カ月	C型肝炎。肺炎等を何回も繰り返していたが、飲み始めてからはだいぶ身体に力がついてきた。
101	K.K	男	38	前立腺ガン	〃	4カ月	前立腺ガンで飲用しているが、飲用するようになってから、すごく体調が良くなつた。
102	U.T	男	38	体調不良	〃	1カ月	知人がインフルエンザになり、高熱が続いていたので(解熱剤が効かない)服用したところ、熱が下がった。
103	A.A	女	63	高血圧	1日2回 1回5粒	〃	飲み始めて1か月。血圧の方も安定してきた。主人が朝夕5粒、私が朝夕4粒づつ服用している。
104	M.H	男	68	健康維持	〃	7カ月	服用しているといいようと思う。続けて服用したいと思っている。

フロントページの続き

(51) Int. Cl. 7

)

識別記号

F I

チーマコード(参考)

A 6 1 P 17/00

35/00

37/00

A 6 1 P 17/00

35/00

37/00

DERWENT-ACC-NO: 2000-535732

DERWENT-WEEK: 200317

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Edible mushroom composition obtained by cultivation of plural kinds of mushrooms on sterilized culture medium, useful as foodstuff and beverage

PATENT-ASSIGNEE: TAKIZAWA KANPOSHO KK[TAKIN]

PRIORITY-DATA: 1998JP-0317447 (November 9, 1998)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO MAIN-IPC	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES
JP 3373821 B2 A23L 001/28	February 4, 2003	N/A	042
JP 2000201647 A A23L 001/28	July 25, 2000	N/A	043

APPLICATION-DATA:

PUB-NO APPL-DATE	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO	
JP 3373821B2 5, 1999	N/A	1999JP-0314670	November
JP 3373821B2	Previous Publ.	JP2000201647	N/A
JP2000201647A 5, 1999	N/A	1999JP-0314670	November

INT-CL (IPC): A23L001/212, A23L001/28 , A23L002/38 ,  
A61K035/84 ,  
A61P003/10 , A61P017/00 , A61P035/00 , A61P037/00

ABSTRACTED-PUB-NO: JP2000201647A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - Edible mushroom composition (I), obtained by cultivating Ganoderma lucidum, Agaricus blazei Murill, Grifola frondosa and Lentinus edodes on sterilized culture medium containing powder of the above mushrooms and nutrient, is new.

USE - (I) is useful as a foodstuff and beverage.

ADVANTAGE - Improved taste can be obtained.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.0/0

TITLE-TERMS: EDIBLE MUSHROOM COMPOSITION OBTAIN  
CULTIVATE PLURAL KIND MUSHROOM  
STERILE CULTURE MEDIUM USEFUL FOOD BEVERAGE

DERWENT-CLASS: D13 D16

CPI-CODES: D03-H; D03-H01H; D05-A04C;

SECONDARY-ACC-NO:

CPI Secondary Accession Numbers: C2000-160194